

PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA : 21.01.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.01.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0506-04	2*7,19*12,80+2*6,16*7,55+2*1,50*[7,19+6,16]/2+9,50*6,16/2	m ²	326,365	
				RAZEM	326,365
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	32,85*0,50+64,82*0,50	m ²	48,835	
				RAZEM	48,835
3	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05	10,92+12,80*2+1,85*2+7,55*2+9,50	m	64,820	
				RAZEM	64,820
4	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06	6*15,00	m	90,000	
				RAZEM	90,000
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych	m ²		
d.1	0403-04	poz. 1	m ²	326,365	
				RAZEM	326,365
6	KNR 4-03	Demontaż przewodów z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wyku-ciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
d.1	1117-02	35,00	m	35,000	
				RAZEM	35,000
7	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych	szt.		
d.1	1133-09	5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych	szt.		
d.1	1124-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 4-03	Demontaż instalacji ogromowej na dachu	m		
d.1	1140-06	100,00	m	100,000	
				RAZEM	100,000
10	KNR 4-01	Wywiezienie zdemontowanych elementów konstrukcji drewnianej dachu samo-chodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m ³		
d.1	0108-090108-10 analogia	45,6886	m ³	45,689	
				RAZEM	45,689
2		Remont dachu - naprawa wymiana i odtworzenie konstrukcji			
11	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju ponad 180 cm2	m ³		
d.2	202 0416-02	0,24*0,24*[12,80*2+1,90*2+7,50*2+12,50*2+1,90*2+7,10*2+9,50*7,50]	m ³	9,138	
				RAZEM	9,138
12	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - podwaliny o dł. ponad 2 m o przekroju ponad 180 cm2	m ³		
d.2	202 0417-02	0,24*0,24*[10,80*13+2,60*2+8,50*4+4,10*2+3,50*2]+[0,27*0,27+2*0,08*0,16]*[9,50*2+6,20]	m ³	13,703	
		0,18*0,18*[8,50*3+9,60]	m ³	1,137	
				RAZEM	14,840
13	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy górne i płatwie o dł. po-nad 3 m i przekroju ponad 180 cm2	m ³		
d.2	202 0416-06	0,18*0,18*[2*13,70+3,20+9,80]	m ³	1,309	
				RAZEM	1,309
14	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. ponad 4.5 m i przekroju ponad 180 cm2	m ³		
d.2	202 0418-06	0,18*0,18*[9*(5,82+3,42)+20*(6,81+4,29)+2*12,00+4*6,00]	m ³	11,442	
				RAZEM	11,442
15	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze	m ³		
d.2	202 0418-01	0,16*0,16*[14*1,23*1,5+3*0,85*1,5]	m ³	0,759	
				RAZEM	0,759
16	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - zastrzały	m ³		
d.2	202 0418-01	0,16*0,16*[32*1,60+14*1,70]	m ³	1,920	
				RAZEM	1,920
17	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł. ponad 2 m i prze-kroju ponad 180 cm2	m ³		
d.2	202 0417-06	0,18*0,18*[5*4,50+15*2,76+2*4,30]	m ³	2,349	
				RAZEM	2,349
18	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - jętki	m ³		
d.2	202 0418-02	0,16*0,16*[11*4,16+4*2,60]	m ³	1,438	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 5-08 d.2 0214-01	Wykonanie nowej instalacji elektrycznej na poddaszu 50,00	m m	RAZEM 50,000	1,438 50,000
20	KNR 5-08 d.2 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	5,000
21	KNR 5-08 d.2 0307-05	Montaż wyłączników oświetlenia 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
3		Remont dachu - pokrycie po wymianie więźby wraz z wymianą obróbek, rynien i rur spustowych			
22	KNR K-05 d.3 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach 2*7,19*12,80+2*6,16*7,55+2*1,50*[7,19+6,16]/2+9,50*6,16/2	m ² m ²	RAZEM 326,365	326,365
23	KNR K-05 d.3 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania 2*7,19*12,80+2*6,16*7,55+2*1,50*[7,19+6,16]/2+9,50*6,16/2	m ² m ²	RAZEM 326,365	326,365
24	KNR K-05 d.3 0105-03	Montaż łat pod dachówki 2*7,19*12,80+2*6,16*7,55+2*1,50*[7,19+6,16]/2+9,50*6,16/2	m ² m ²	RAZEM 326,365	326,365
25	KNR K-05 d.3 0301-08	Wykonanie połaci dachowych z dachówki ceramicznej 2*7,19*12,80+2*6,16*7,55+2*1,50*[7,19+6,16]/2+9,50*6,16/2	m ² m ²	RAZEM 326,365	326,365
26	KNR K-05 d.3 0303-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną 18,45	m m	RAZEM 18,450	18,450
27	KNR K-05 d.3 0303-03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką ceramiczną 2*7,20	m m	RAZEM 14,400	14,400
28	KNR K-05 d.3 0303-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzupełniających - zakończenie ceramiczne kalenicy 3,00	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
29	KNR K-05 d.3 0303-08	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzupełniających - gąsior początkowy 3,00	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
30	KNR K-05 d.3 0303-09	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzupełniających - gąsior końcowy 3,00	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
31	KNR-W 2-02 d.3 0523-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy miedzianej 10,92+12,80*2+1,85*2+7,55*2+9,50	m m	RAZEM 64,820	64,820
32	KNR-W 2-02 d.3 0523-05	Zbiorniczki przy rynnach - montaż z gotowych elementów z blachy miedzianej 6,00	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000
33	KNR-W 2-02 d.3 0530-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy miedzianej 6*15,00	m m	RAZEM 90,000	90,000
34	KNR-W 2-02 d.3 0518-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy miedzianej [10,92+12,80*2+1,85*2+7,55*2+9,50]*0,50	m ² m ²	RAZEM 32,410	32,410
35	KNR-W 2-02 d.3 0516-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej - Pokrycie dachu wieżyczki na sygnaturkę z blachy miedzianej 6,00	m ² m ²	RAZEM 6,000	6,000
36	KNR 5-08 d.3 0601-15	Montaż wsporników na dochu 50	szt. szt.	RAZEM 50,000	50,000
37	KNR 5-08 d.3 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		100,00	m	100,000	
				RAZEM	100,000
4		Rusztowania			
38 d.4	KNR AT-05 1653-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m-do prowadzenia robót remontowych dachu [10,92+12,80*2+1,85*2+7,55*2+9,50]*15,00	m ² m ²	972,300	
				RAZEM	972,300
39 d.4	KNR 2-02r. 16z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,11,12,13,14,15,16,17,18,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35)			
40 d.4	KNR-W 4-01 0434-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu pod rusztowanie wokół wieżyczki [2*2,5+2*3,5]*1,50	m ² m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
41 d.4	KNR 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne drewniane stojakowe jednorzędowe z dłuźyc wokół wieżyczki poz.40	m ² m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
5		Wykonanie izolacji termicznej z wełny na sklepieniu nad kościołem i prezbiterium			
42 d.5	KNR AT-23 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża (7,80*11,82+[7,80+5,52]/2*1,50+5,52*7,38)*1,10	m ² m ²	157,216	
				RAZEM	157,216
43 d.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome na sucho - jedna warstwa gr. 12 cm o współczynniku przewodności cieplnej = 0.039 W/mK poz.42	m ² m ²	157,216	
				RAZEM	157,216
44 d.5	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome na sucho - druga warstwa gr. 12 cm o współczynniku przewodności cieplnej = 0.039 W/mK poz.43	m ² m ²	157,216	
				RAZEM	157,216
45 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii polietylenowej gr. 0,6 mm poz.44	m ² m ²	157,216	
				RAZEM	157,216
46 d.5	KNR 4-01 0417-01	Demontaż i montaż elementów schodów drewnianych - stopnice 5x34x60 cm - 21 szt. + podest 5x75x100 cm - 1 szt. 24	szt. szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
47 d.5	KNR BC-02 0201-02	Czyszczenie ręczne powierzchni schodów betonowych 22,00*0,60*0,10	m ² m ²	1,320	
				RAZEM	1,320
48 d.5	KNR BC-02 0210-02	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach pionowych konstrukcji betonowych 22,00*0,60*0,10	m ² m ²	1,320	
				RAZEM	1,320
49 d.5	KNR BC-02 0212-01	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm 22,00*0,60*0,10	m ² m ²	1,320	
				RAZEM	1,320
50 d.5	KNR BC-02 0212-03	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych i żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 10 mm ubytku Krotność = 7 22,00*0,60*0,10	m ² m ²	1,320	
				RAZEM	1,320